

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Aplikasi Matriks Jordan Dan Rank Matriks Pada Keteramatan Sistem LQ Diskrit”. Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, mudah-mudahan kita semua mendapat syafa'atnya kelak.

Terima kasih buat Ayahanda (Samin Hasibuan) dan Ibunda (Salma Harahap) tercinta, yang telah membesarkan dengan penuh cinta dan kasih sayang yang senantiasa mendo'akan, memotivasi, dan selalu memberikan dukungan secara materi maupun berupa semangat untuk kelancaran penulis selama masa perkuliahan. Semoga Allah SWT selalu merahmati bapak dan ibu dan memberikan kebahagiaan dunia dan akhirat, Amin Ya Rabbal'alamin. Serta untuk abang dan kakak iparku tersayang yang selalu memberikan semangat, motivasi serta dukungan baik moril maupun materil sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

Selanjutnya ucapan terima kasih tidak lupa penulis sampaikan kepada orang-orang yang telah memberikan bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, petunjuk, perhatian serta semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA selaku Rektor UIN Suska Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Bapak Wartono, M.Sc selaku Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu, memberikan arahan dan bimbingan dengan sabar serta ikhlas selama penulis menyelesaikan perkuliahan.
6. Bapak Nilwan Andiraja, S.Pd, M.Sc selaku Pembimbing yang telah banyak membantu, memberikan arahan dan bimbingan dengan sabar serta ikhlas selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Ibu Corry Corazon Marzuki, M.Si selaku Penguji I yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.
8. Ibu Fitri Aryani, M.Sc selaku Penguji II yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.
9. Semua Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Matematika yang telah memberikan banyak bekal ilmu kepada penulis.

Semoga kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Pekanbaru, 05 Februari 2018

Penulis

Nurima Hasibuan